

**EVALUASI PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN
PRAKTIK LAS LANJUT DI SMK MUHAMADIYAH
PRAMBANAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Teknik



Disusun oleh :

DANI FEBRIANTO

04503241038

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

2012

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

EVALUASI PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN

PRAKTIK LAS LANJUT DI SMK MUHAMADIYAH

PRAMBANAN

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DANI FEBRIANTO
04503241038

Laporan ini disetujui oleh pembimbing skripsi untuk digunakan sebagai ujian skripsi dan salah satu syarat menyelesaikan jenjang Strata-1 pada program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik.

Yogyakarta, Juni 2012
Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Paryanto, M. Pd.
NIP. 19780111 200501 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EVALUASI PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN

PRAKTIK LAS LANJUT DI SMK MUHAMADIYAH

PRAMBANAN

Disusun Oleh:
DANI FEBRIANTO
045032410380

Telah dipertahankan di depan panitia penguji skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta pada tanggal.....
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Teknik

DEWAN PENGUJI

Jabatan	Nama	Tanda tangan	Tanggal
Ketua Penguji	Paryanto, M.Pd.
Sekretaris Penguji	Tiwan, MT.
Penguji Utama	Riswan Dwi Djatmiko, M.Pd.

Yogyakarta,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta

Dr. Moch Bruri Triyono M. Pd.
NIP. 19560216 198603 1 003

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : DANI FEBRIANTO

NIM : 04503241038

Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Judul Laporan : Evaluasi Pelaksanaan Proses Pembelajaran Praktik Las
Lanjut Di SMK Muhamadiyah Prambanan

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik disuatu Perguruan Tinggi. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Juni 2012
Yang Menyatakan,

Dani Febrianto
NIM. 04503241038

HALAMAN MOTTO

“Kejar Terus Sampai Akhir”

“Apapun tugas anda lakukanlah dengan bersungguh – sungguh dan ikhlas sepenuh hati untuk mendapatkan hasil yang maksimal”

“Ceroboh dan tidak bisa menahan emosi adalah sikap yang bisa berakibat fatal”

“Jalan terbaik dalam mencari kawan adalah kita harus berlaku sebagai kawan”

“Kesempatan tak hanya datang satu kali, tapi berkali – kali dengan cara dan kesempatan yang berbeda”

“Kesalahan di masa lalu adalah evaluasi untuk lebih baik di masa mendatang”

“Berusaha dan berdoa adalah kunci sukses untuk mendapat kesuksesan”

“Kesopanan adalah pengaman yang baik bagi keburukan lainnya. (Cherterfield)”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini kupersembahkan kepada :

- ❖ *Bapak dan ibuku yang tersayang terimakasih banyak sudah sabar dengan sikapku, ikhlas dengan apa yang kalian beri, memberiku dukungan yang tak ada habisnya, mendidiku sampai seperti ini, memberiku fasilitas dan materi yang lebih dari cukup sehingga saya bisa menyelesaikan Laporan Skripsi dengan lancar.*
- ❖ *Istriku tercinta terima kasih telah menjadi istri yang selalu memberiku dorongan dan motivasi.*
- ❖ *Anak – anakku yang selalu memberiku senyum setiap aku lelah, terimakasih.*
- ❖ *Teman – teman seperjuanganku yang selalu mendukung, mengajari, tawa canda selalu membuatku tersenyum dan kebersamaannya.*
- ❖ *Almamaterku Universitas Negeri Yogyakarta*

**EVALUASI PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN
PRAKTIK LAS LANJUT DI SMK MUHAMMADIYAH
PRAMBANAN**

**Oleh:
Dani Febrianto
04503241038**

ABSTRAK

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengevaluasi pelaksanaan proses pembelajaran mata diklat praktik las lanjut di SMK Muhammadiyah Prambanan. Evaluasi ini difokuskan terhadap beberapa aspek yang berpengaruh dalam kegiatan belajar mengajar (KBM) praktik las lanjut yaitu : pelaksanaan sistem pembelajaran dilihat dari struktur programnya, target pencapaian Rencana Proses Pembelajaran (RPP) mata diklat praktik las lanjut, hambatan-hambatan guru dan siswa dalam pembelajaran praktik las lanjut dan kelengkapan media belajar serta metode pengajaran praktik las lanjut. Tujuan penelitian ini untuk memperoleh informasi mengenai beberapa aspek yang berpengaruh dalam proses pembelajaran praktik las lanjut sebagaimana tersebut di atas, dengan harapan hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh pihak SMK Muhammadiyah Prambanan secara khusus serta SMK yang lainnya yang mempunyai kemiripan.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Sifat penelitian ini adalah *expostfacto* dimana dalam penelitian ini tidak dilakukan kontrol terhadap variabel dan peneliti tidak mengadakan pengaturan atau memanipulasi terhadap variabel. Penelitian ini juga bersifat *eksploratif*, yang bertujuan untuk menggambarkan keadaan atau mencari fakta-fakta dan keterangan secara faktual. Objek penelitian ini adalah proses pembelajaran di SMK Muhammadiyah Prambanan dan sebagai responden dalam penelitian ini adalah guru pengampu praktik las lanjut serta semua peserta didik SMK kelas XI semester 1 dan 2. Data penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan angket, wawancara, observasi langsung, dan dokumentasi, selanjutnya data yang diperoleh dianalisis secara *deskriptif kuantitatif* dengan persentase. Interpretasi terhadap hasil analisis data dilakukan dengan berdasar pada tolak ukur yang telah ditentukan, sehingga diperoleh kategori : sangat baik, baik, cukup, kurang dan sangat kurang.

Hasil penelitian menunjukkan SMK Muhammadiyah Prambanan dalam pelaksanaan proses pembelajaran praktik las lanjut, bahwa : (1) Pelaksanaan struktur program mata diklat praktik las lanjut adalah “sangat baik”. (2) Target pencapaian RPP adalah “baik”. (3) Proses belajar mengajar dikelas yang disampaikan guru adalah “baik”. (4) Hambatan yang dialami guru berasal dari terbatasnya media belajar dan metode pembelajaran yang monoton. (5) Hambatan dari siswa lebih dominan karena disebabkan oleh kurangnya media belajar. (6) Kelengkapan media belajar “sangat kurang” dan metode pengajaran yang digunakan sudah variatif.

Kata kunci : Evaluasi, Proses Pembelajaran, Praktik Las Lanjut

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “ **EVALUASI PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN PRAKTIK LAS LANJUT DI SMK MUHAMADIYAH PRAMBANAN**” dengan baik dan lancar. Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan Laporan Skripsi ini penulis mendapat pantauan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak terutama para pembimbing, dosen, rekan mahasiswa dan keluarga penulis. Maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. DR. Rochmat Wahab, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Dr. Moch Bruri Triyono, selaku Dekan FT Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Dr. Wagiran, selaku Kajur Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Yogyakarta
4. Paryanto, M. Pd., Selaku Koordinator Skripsi Teknik Mesin.
5. Dr. Wagiran, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan motivasi dan semangat.
6. Bapak dan Ibuku tercinta terimakasih atas doa, semangat dan fasilitas semuanya. Karena engkau berdualah aku bisa menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Seluruh staf dan karyawan pengajaran permesinan yang telah memberikan bantuan dan kemudahan dalam pembuatan Skripsi ini.
8. “*Istri dan Anak - anakku*” yang tersayang terimakasih atas kasih sayang, kesabarannya dan dukungannya menjadikan aku menjauh dari kesepian dan keterpurukan saat mengerjakan Laporan Tugas Akhir.
9. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu, sehingga Proyek Akhir dan laporan ini terselesaikan dengan baik dan lancar.

Dalam penyusunan laporan Skripsi ini, penulis merasa masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga Skripsi ini bermanfaat khususnya pada diri pribadi penulis dan pembaca sekalian.

Yogyakarta, 28 Juni 2012

Penyusun